

正本

裝

訂

線

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：精工愛普生股份有限公司（代理人：陳長文 先生）

地址：台北市敦化北路二〇一號七樓

發文日期：中華民國九十年三月七日

發文字號：（九〇）智專一（一）04056 字第〇九〇八三〇〇三九八一號

一、申請案號數：〇八八一〇八五六五

分類：G03G 15/00

二、發明名稱：墨水匣、噴墨印表裝置及再充填裝置

三、申請人：

名稱：精工愛普生股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

姓名：陳長文 先生

地址：台北市敦化北路二〇一號七樓

五、申請日期：八十八年五月二十五日

六、優先權項目：

1 1998/05/25 日本158658

4-4



2 1998/05/25 日本158659

3 1998/07/18 日本219875

七、審查委員姓名：趙煦 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項。

理由：

(一) 本案「墨水匣、噴墨印表裝置及再充填裝置」包含一容器，一墨水供給孔，一記憶裝置，一控制裝置，該記憶裝置為可重寫方式（獨立項第一項），儲存最小墨水量及剩餘墨水量（獨立項第十三項），該控制裝置控制墨水充填（獨立項第十四項），判斷清潔操作是否需要（獨立項第二十四項），再生處理裝置（獨立項第二十七項），判斷下一次再生是否可行（獨立項第三十三項）。

(二) 經查美國專利 US 5610635（如附件一所示）、US 5699091（如附件二所示），均主張使用記憶體記錄有關墨水匣之使用狀況，並據以控制噴墨印表機之操作，本案所主張之可重寫記憶裝置及控制裝置及其功能均已實質地包含於該二引證案中，故本案不具進步性。綜上所述，本案係為運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，因而不具進步性。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，審定如主文。

局長
陳明邦

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣參仟伍百元整，向本局申請再審查。